

Stegene for kjøring av kode

1. Installering av nodejs

<https://nodejs.org/en/download/>

Man trenger å laste ned nyeste versjon av nodejs. Dette kan gjøres ved å følge linken ovenfor.

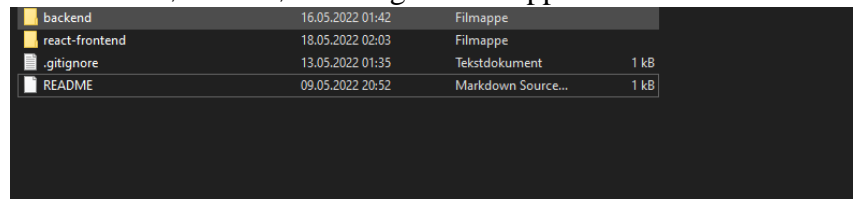
For å sjekke om node er riktig installert kan man taste inn «node» i en terminal/cmd og dette bør komme opp.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1706]
(c) Microsoft Corporation. Med enerett.

C:\Users\karra>node
Welcome to Node.js v16.13.0.
Type ".help" for more information.
>
```

2. Installering av node_modules

Her bør man enten åpne prosjekt mappen i en kode editor eller terminal. Inn i terminalen bør man først navigere til mappen «react-frontend»



Navigerer først til hoved mappen for prosjektet

```
PS D:\> cd '..\programming codes\old proto\bachelor-prototype\'
```

Så inn i «react-frontend»

```
PS D:\programming codes\old proto\bachelor-prototype> cd ..\react-frontend\
```

```
PS D:\programming codes\old proto\bachelor-prototype\react-frontend> npm install
```

Da vil installasjonen av node modulene for denne mappen bli installert. Dette samme bør også gjøres for «backend» mappen. Da må man navigere tilbake dit og skriv kommandoen «npm install».

3. Kjøring server og webapplikasjon

Navigere til «backend» mappen og taste inn denne kommandoen

```
PS D:\programming codes\old proto\bachelor-prototype\backend> node ..\communicationServer.js
```

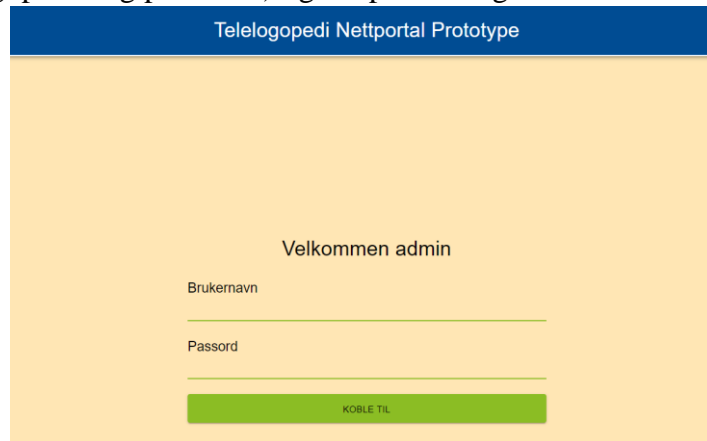
«node ..\communicationServer.js»

Når serveren har startet bør man nå starte webapplikasjonen. Her må man starte et nytt terminalt vindu og beholde den som kjører node serveren fortsatt oppe. I den nye terminal vinduet bør man navigere til «react-frontend» mappen igjen og taste inn kommandoen «npm start»

```
PS D:\programming codes\old proto\bachelor-prototype\react-frontend> npm start
```

4. Videre prosess

Ved førstgangsoppstart vil det være lurt å navigere til admin siden der man kan legg til brukere (logopeder og pasienter) og skape koblinger.

The image shows a web browser window with a blue header bar containing the text "Telelogopedi Nettportal Prototype". The main content area has a light orange background. In the center, it says "Velkommen admin". Below this, there are two input fields: the first is labeled "Brukernavn" and the second is labeled "Passord". At the bottom of the form is a green button with the text "KOBLE TIL".

Siden alt kjører lokalt nå så har vi valgt å lage enkel innloggingsinformasjon for admin. Her er brukernavn: admin og passord:12345678. Dette kan endres ved ønske ved å logge seg inn gjennom firebase med innloggingsinformasjonen under.

Innloggingsinformasjon for firebase

Epost: bachelorprototypehalden2022@gmail.com

Passord: Logopedinettportall2288